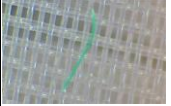


河川及び海域におけるマイクロプラスチック簡易調査結果について

1 検査結果一覧

|    | 河川・海域名 | 地点名      | 検体採取日                        | 結果  |
|----|--------|----------|------------------------------|-----|
| 河川 | 堀川     | 坪井川合流前   | 令和6年5月15日<br>及び<br>令和6年5月16日 | 不検出 |
|    |        | 堀川合流前    |                              | 不検出 |
|    | 坪井川    | 上代橋      |                              | 不検出 |
|    |        | 千金甲橋     |                              | 検出  |
|    | 井芹川    | 山王橋      |                              | 不検出 |
|    |        | 尾崎橋      |                              | 不検出 |
|    | 白川     | 吉原橋      |                              | 不検出 |
|    | 天明新川   | 六双橋      |                              | 検出  |
| 海域 | 有明海    | St-6(表層) | 令和6年5月23日                    | 不検出 |
|    |        | St-7(表層) |                              | 不検出 |
|    |        | St-7(底層) |                              | 不検出 |
|    |        | St-8(表層) |                              | 不検出 |
|    |        | St-9(表層) |                              | 不検出 |
|    |        | St-9(底層) |                              | 不検出 |

2 検査結果詳細 (FTIRによる同定結果)

|    | 河川・海域名 | 地点名  | 写真                                                                                 | 形状  | 色 | 長さ    | FTIR結果        |
|----|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|---------------|
| 河川 | 坪井川    | 千金甲橋 |   | 繊維状 | 黒 | 1.6mm | ポリエチレンテレフタレート |
| 河川 | 天明新川   | 六双橋  |  | 繊維状 | 緑 | 1.2mm | ポリプロピレン       |